wenn Gorham *Scymnus*-Arten beschreibt, ohne die Form der Schenkellinie zu beachten! Wie soll man dieselben wieder erkennen? Wo unterbringen? Ich bin überzeugt, der *Sc. ephippiatus* Gorh. ist ein *Pullus*, und mit *P. dorsualis* Ws. identisch, aber dies kann nur der Autor sicher aussprechen, wenn er die unbeachtete Schenkellinie seiner Exemplare ansieht.

Hierbei will ich noch bemerken, dass *Orcus? ferrugineus* Gorh. nach der Beschreibung sicher zur Gattung *Sticholotis* Crotch gehört, also mit *Orcus* und den *Chilocorini* nichts zu thun hat. Ich besitze die Art von Banguey und Borneo.

Vielleicht ist *Scymnus? flavoguttatus* Gorh. l. c. 208 eine *Pharus*-Art.

12. *Sumnius Renardi* Ws. Gorham zieht diese Art., l. c. 210, zu *Aulis vestita* Muls. Ich finde dafür keinen Grund. Denn 1, hat *Renardi* Klauen, die nicht an der Basis, wie *vestita*, sondern in der Mitte einen Zahn haben; 2, die Flügeldecken sind nicht roth, « mais paraissant d'un rouge fauve par l'effet du duvet, ornées chacune d'une bordure périphérique noire », wie Mulsant, 934, angiebt, sondern schwarz, mit rother Zeichnung. Da diese vor der Mitte *stets einen Saum am Seitenrande bildet*, kann von einer « bordure périphérique noire » keine Rede sein und *vestita* Muls. unbedingt nicht mit *Renardi* vereint werden, ganz abgesehen davon, dass die Ausdehnung der schwarzen Zeichnungen bei Mulsants Exemplare nicht auf *Renardi* Bezug hat.

LISTE DES *TRIXAGIDAE*, *MONOMMIDAE*, *EUCNEMIDAE* ET *ELATERIDAE*

IMPORTÉS DANS LES TABACS DES MANUFACTURES ET RECUEILLIS PAR M. ANT. GROUVELLE,

par Ed. Fleutiaux.

M. Ant. Grouvelle, Directeur de la Manufacture des tabacs du Quai d'Orsay à Paris, a eu la patience de cribler les poussières des balles de tabac que l'administration reçoit de diverses provenances. Il y a recueilli un grand nombre de Coléoptères; on trouvera ci-après la nomenclature des *Trixagidae, Monommidae, Eucnemidae* et *Elateridae*, qu'il a bien voulu m'abandonner.

Au pays de production, les feuilles de tabac sont liées par paquets et suspendues pour sécher avant l'emballage. Les insectes qui se portent sur ces feuilles y sont retenus par le suc visqueux

qu'elles sécrètent; les grosses espèces peuvent bien se dégager, mais les petites y restent prisonnières.

Quelques confusions s'étant produites dans les provenances, je ne puis donner la ou les localités citées à chaque espèce comme absolument certaines.

TRIXAGIDAE.

Aulonothroscus fraternus Dr Horn, Biol. Centr. Am., Col., III, I, 1890, p. 209. Mexique.

A. brasiliensis n. sp. Long. 3 mill. — Noir de poix assez brillant, revêtu d'une pubescence grise. Tête très visiblement bicarénée, couverte de gros points écartés; carènes saillantes, rapprochées en avant, interrompues en arrière. Yeux entiers. Antennes ferrugineuses, extrémité testacée. Pronotum deux fois aussi large que long, régulièrement et largement arrondi en avant, peu convexe, biimpressionné en avant de l'écusson, couvert de gros points espacés; intervalles paraissant finement pointillés à un fort grossissement; angles postérieurs longuement carénés. Écusson oblong, plan, très finement pointillé comme le fond du pronotum. Élytres sans stries, couverts de gros points, le plus souvent disposés sans ordre, cependant on remarque deux rangées régulières près de la suture et par ci par là quelques éléments de rangées; les intervalles portent aussi une très fine ponctuation. Dessous noir, ponctué; sillons du prosternum entiers. Pattes ferrugineuses. — Brésil.

Cette espèce est voisine de *A. fraternus*, plus grande, pronotum biimpressionné au milieu de la base, élytres sans stries apparentes.

A. Grouvellei n. sp. Long. 2 1/2 mill. — Noir de poix assez brillant, pubescence jaunâtre. Tête bicarénée, fortement ponctuée; carènes peu saillantes, parallèles. Yeux entiers. Pronotum deux fois aussi large que long; côtés régulièrement arrondis en avant; surface peu convexe, couverte de gros points espacés comme chez *A. brasiliensis*, biimpressionnée en avant de l'écusson; angles postérieurs longuement carénés. Élytres présentant quelques rangées de gros points, quelquefois peu nombreux et semés au hasard. Pattes et antennes ferrugineuses. — Brésil.

Espèce très voisine de *A. brasiliensis*, sa taille, la disposition des carènes frontales et la ponctuation des élytres tout à fait rare, permettent de l'en distinguer facilement.

A. confusus n. sp. Long. 2 mill. — Brun rougeâtre assez brillant, pubescence grise. Tête bicarénée, fortement ponctuée; carènes peu saillantes, écartées, parallèles. Pronotum deux fois aussi

large que long, peu convexe, côtés arrondis en avant, surface criblée de gros points espacés entre lesquels on remarque une très fine ponctuation, marquée de deux légères impressions en avant de l'écusson ; angles postérieurs longuement carénés. Élytres vaguement striés ; intervalles couverts de la même ponctuation double que le pronotum, quelquefois très clairsemée. Dessous fortement ponctué. Pattes et antennes ferrugineuses. — Brésil.

Espèce très voisine de *A. Grouvellei*, plus petite, carènes frontales plus rapprochées des yeux, élytres substriés.

A. sumatrensis n. sp. Long. 2 mill. — Brun noirâtre, pubescence grise. Tête très convexe, légèrement bicarénée, criblée de gros points. Pronotum peu convexe, moins de deux fois aussi large que long, ponctué comme la tête; côtés rétrécis en avant mais non arrondis; angles postérieurs carénés. Élytres substriés; intervalles fortement ponctués. Dessous ponctué. Pattes et antennes ferrugineuses. – Sumatra.

Très facile à distinguer de *A. confusus* par la tête convexe, le pronotum plus long et non arrondi sur les côtés.

A. mexicanus n. sp. Long. 2 mill. — Brun rougeâtre, pubescence jaune. Tête légèrement bicarénée, ponctuée; carènes peu saillantes. Pronotum presque deux fois aussi large que long, peu convexe, brusquement élargi près de la base, puis rétréci en avant, criblé de gros points, vaguement biimpressionné au milieu de la base; angles postérieurs carénés. Élytres striés; intervalles couverts de quelques gros points. Pattes et antennes d'un ferrugineux clair. — Mexique.

Espèce également voisine de *A. confusus*; côtés du pronotum moins arrondis, carène des angles postérieurs plus courte; élytres plus longs, à stries bien apparentes.

A. striatus n. sp. Long. 2 1/4 mill. — Brun foncé, pubescence jaunâtre. Tête très légèrement bicarénée, grossièrement ponctuée. Pronotum deux fois aussi large que long, presque plan; côtés arrondis en avant; surface couverte de gros points espacés, intervalles pointillés; angles postérieurs finement carénés. Élytres assez convexes, fortement striés; intervalles marqués d'une rangée de gros points. Pattes et antennes d'un ferrugineux obscur. — Sumatra.

Diffère de *A. mexicanus* par les côtés du pronotum arrondis, les angles postérieurs carénés finement et près du bord, les stries des élytres bien nettes et la rangée des points dans les intervalles régulière.

A. incertus n. sp. Long 2 1/4 mill. — D'un brun obscur, rougeâtre vers l'extrémité des élytres, pubescence jaunâtre. Tête bicarénée, très fortement ponctuée. Pronotum une fois et demie plus large que long, légèrement convexe, déprimé à la base, couvert d'une ponctuation double, les gros points espacés ; côtés arrondis en avant, angles postérieurs carénés ; prosternum large. Élytres striés ; intervalles marqués de gros points. Pattes et antennes ferrugineuses. — Sumatra.

Se place très près de *A. striatus*, forme plus étroite, plus allongée, ponctuation du pronotum moins forte, carène des angles postérieurs plus nette et plus éloignée du bord, prosternum plus large.

A. minutissimus n. sp. Long. 1 1/2 mill. — Brun rougeâtre, pubescence cendrée. Tête fortement ponctuée, sans carènes. Pronotum environ deux fois aussi large que long, peu convexe, fortement ponctué, légèrement biimpressionné au milieu de la base ; côtés arrondis en avant ; angles postérieurs carénés. Élytres striés ; intervalles portant deux rangées de gros points devenant confus vers l'extrémité. Pattes et antennes d'un ferrugineux clair. — Sumatra.

Forme de *A. sumatrensis*, taille plus petite, absence de carènes frontales, écusson relativement plus grand.

A. rufus n. sp. Long. 1 1/2 mill. — Subparallèle, rouge, pubescence cendrée. Tête fortement ponctuée, dépourvue de carènes frontales. Antennes à massue jaune, longue et épaisse. Pronotum moins de deux fois aussi large que long, couvert d'une grosse ponctuation éparse, biimpressionné au milieu de la base ; côtés régulièrement arrondis en avant ; angles postérieurs grossièrement carénés. Élytres subparallèles aux épaules, striés ; intervalles couverts de gros points assez espacés. — Sumatra.

Diffère de *A. minutissimus* par la forme subparallèle à épaules nullement saillantes, la carène des angles postérieurs du pronotum rudimentaire et les intervalles des stries des élytres à ponctuation moins serrée.

Drapetes bipustulatus Bonv.	Brésil.
D. brunneus Bonv.	Brésil.
D. plagiatus Boh.	Brésil.
D. niger Bonv.	Mexique.
D. Jansoni Bonv.	Sumatra.

La taille varie de 2 2/3 à 4 mill.

D. minimus n sp. Long. 2 1/4 à 2 1/2 mill. — Ovale, convexe, noir brillant, pubescence jaune, fine, très rare. Tête ponctuée, légèrement déprimée entre les yeux. Pronotum à peu près aussi

long que large, côtés rétrécis en avant, resserré près du bord antérieur, légèrement déprimé au milieu de la base, couvert d'une ponctuation éparse plus serrée vers les angles ; angles antérieurs et milieu du bord, au-dessus de la tête, ferrugineux, carène des angles postérieurs s'étendant sur presque toute la longueur du bord latéral. Écusson subarrondi. Élytres finement et éparsément pointillés. Sillons antennaires dirigés vers le milieu; stries du prosternum effacées en avant, mentonnière ponctuée, bord antérieur ferrugineux; propleures très fortement ponctués; métasternum et abdomen légèrement ponctués. Pattes et base des antennes d'un ferrugineux clair. — Brésil.

Diffère du *D. Jansoni* par la taille plus petite. Le pronotum moins élargi en arrière et par conséquent plus étroit que les élytres à la base, la ponctuation bien plus légère, la carène des angles postérieurs beaucoup plus longue. L'écusson subarrondi, plan. (Chez *Jansoni*, il est plus large que long et sillonné au milieu de haut en bas).

D. angustus n. sp. Long. 3 à 3 1/4 mill. — Parallèle, peu convexe, d'un brun noirâtre brillant. Tête convexe, ponctuée. Antennes noires, dépassant les angles postérieurs du thorax, très longuement dentées. Pronotum plus long que large, resserré près des angles antérieurs, bordé de ferrugineux en avant ; angles postérieurs légèrement divergents, brièvement carénés ; surface déprimée à la base, éparsément ponctuée, lisse au milieu. Écusson subcordiforme, plan. Élytres longs, couverts d'une ponctuation éparse. Sillons antennaires très obliques, dirigés vers le milieu; prosternum sans stries, ponctué en avant et en arrière, mentonnière large, bord antérieur ferrugineux, saillie prosternale aiguë et rebordée; propleures fortement ponctués, ferrugineux au sommet; métasternum et abdomen ponctués. Pattes ferrugineuses, tarses plus clairs. — Brésil.

Remarquable par sa forme étroite et allongée, peu convexe, les antennes longues et longuement dentées, l'absence de stries prosternales, la largeur de la mentonnière reportant en dehors les sillons antennaires.

Cette espèce pourrait former un genre des mieux caractérisés.

MONOMMIDAE.

Hyporhagus venezuelensis Thoms. Brésil.

EUCNEMIDAE.

Tharops Picteti Bonv. Mexique.

Le seul exemplaire que je possède répond absolument à la description de Bonvouloir, sa taille est cependant plus petite, 3 mill. 1/2.

Le type unique du *Picteti* mesure 6 mill. et vient du Brésil.

Comme je l'ai dit, en tête de ce mémoire, il est très possible que l'indication de « Mexique » soit erronée.

Deltometopus constrictus Bonv. Brésil.

Varie beaucoup pour la taille, de 2 mm. 1/2 à 4 mm.

D. foveolatus Guér. Mexique, Brésil, Saint-Domingue.

La présence des fossettes sur le thorax n'est pas constante, elle existe cependant indifféremment dans les deux sexes. Cette espèce se distingue surtout de la précédente, par une ponctuation plus forte. La saillie prosternale est également carénée dans toute sa longueur. La ligne élevée de la base du corselet n'est pas fixe. J'ai remarqué, chez un seul individu, une ligne élevée sur le front comme dans *D. similis*.

D. amaenicornis Say (*ereptus* Bonv.) Mexique.

D. similis Bonv. Brésil.

Un seul individu sans ligne frontale.

Dromaeolus cinerascens Bonv. Mexique.

Un exemplaire de 3 mill. 3/4 nommé par le Dr Horn et un autre de Sumatra? absolument conforme.

J'ai en outre trois exemplaires, également de Sumatra, que j'ai longtemps hésité à réunir à cette espèce. Ils n'en diffèrent que par la ponctuation du pronotum moins forte et par le sillon préscutellaire nul. Chez l'un d'eux, la saillie prosternale est longuement sillonnée, au lieu d'être seulement impressionnée.

D. nicotianæ n. sp. Long. 2 2/3 à 4 mill. — Elliptique, peu convexe, d'un noir de poix, revêtu d'une fine pubescence jaune. Épistome fortement ponctué, tête un peu moins; carène interoculaire entière. Antennes dépassant l'angle postérieur du thorax de toute la longueur du dernier article (un seul individu sur treize, le plus grand, fait exception, ses antennes atteignant l'extrémité de l'angle postérieur du thorax); premier article aussi long que les trois suivants, second subégal au quatrième, troisième aussi long que les deuxième et quatrième réunis, cinquième un peu plus long que le quatrième, les autres progressivement allongés et épaissis jusqu'au dixième, dernier beaucoup plus long que le précédent, plus mince et acuminé vers le bout. Pronotum atténué de la base au sommet, moins densément ponctué que la tête; angles posté-

rieurs dirigés en arrière et embrassant les élytres; base déprimée transversalement au milieu ; bord postérieur sinueux, élevé de chaque côté du milieu à droite et à gauche de l'écusson. Élytres atténués en arrière dès la base, irrégulièrement ponctués, une seule strie suturale plus ou moins apparente seulement dans les deux tiers postérieurs. Dessous d'un brun clair ; deux premiers articles des antennes et pattes ferrugineux. Saillie prosternale déprimée ; sutures prosternales droites. — Sumatra.

Appartient au groupe *fastidiosus*, *cinerascens*, par les sutures prosternales fermées, la carène interoculaire entière, l'épistome et le vertex non carénés, le sillon marginal du propectus non élargi, les antennes à 3e article plus long que le 4e, le thorax sans ligne enfoncée distincte au milieu de la base, graduellement rétréci en avant, nullement sinué sur les côtés et enfin, la pubescence des élytres ne formant pas de dessin.

D. carinifrons n. sp. Long. 4 mill. — Allongé, peu convexe, d'un noir peu brillant, couvert d'une pubescence jaune assez longue. Épistome caréniforme et caréné à la base, rugueux; carène interoculaire entière; front caréné au milieu du bord antérieur; tête ponctuée. Antennes dépassant des deux derniers articles l'angle postérieur du thorax, deuxième article subégal au quatrième, troisième plus long que le quatrième, dernier plus long que le précédent et acuminé à l'extrémité. Pronotum ponctué, plus fortement en arrière, plus long que large, légèrement sillonné et marqué d'une ligne lisse au milieu de la base; côtés droits, rétrécis en rond seulement en avant; bord postérieur sinueux. Sutures prosternales légèrement courbes; saillie fortement creusée. Élytres atténués en arrière, ponctués, mais très vaguement striés. Antennes et cuisses d'un brun ferrugineux; tibias, tarses, 2e article des antennes et extrémité du premier et du dernier plus clairs. — Brésil.

Ressemble à *D. semigriseus* par sa vestiture.

Du groupe de *D. litigiosus* par la carène interoculaire entière, l'épistome caréniforme et caréné à la base, la longueur respective des articles des antennes, les sutures prosternales fermées et la pubescence ne formant pas de dessin.

D. Grouvellei n. sp. Long. 4 mill. 2/3. Allongé, convexe, d'un noir de poix, pubescence jaune, plus dense sur le pronotum. Épistome rugueux; carène interoculaire interrompue au milieu; front sans carène longitudinale; tête ponctuée. Antennes dépassant la base du thorax des deux derniers articles, premier aussi long que les trois suivants, 2e plus court que le 4e, 3e presque aussi long que les deux suivants réunis, dernier beaucoup plus grand que le précédent,

aminci vers le bout. Pronotum atténué de la base jusqu'au sommet, ponctué plus fortement en arrière, déprimé à la base; bord postérieur sinueux. Élytres atténués en arrière, inégalement et irrégulièrement ponctués. Pattes ferrugineuses ; antennes plus foncées. — Sumatra.

Facies d'un *D. nicotianae* allongé.

Groupe de *Funcki*, *modestus;* sutures prosternales ouvertes, carène interoculaire interrompue au milieu, 2e article des antennes plus long que le 4e.

Phaenobolus bicolor Dr Horn, Biol. Centr. Am., Col., III, I, 1890, p. 224, pl. 10, f. 13. Mexique.

Fornax tabaci n. sp. Long. 4 mill. 1/2. — Allongé, peu convexe, d'un brun clair, surtout sur les élytres, couvert d'une pubescence jaune. Épistome rugueux; carène interoculaire interrompue; tête moins fortement rugueuse que l'épistome. Antennes plus claires à la base, moniliformes, dépassant à peine l'angle postérieur du thorax, 2e, 4e et 5e articles égaux, 3e aussi long que les deux suivants réunis, 4e et 5e réunis, plus longs que le 6e. Pronotum graduellement rétréci, mais non comprimé en avant, couvert d'une ponctuation nette assez serrée sur les bords, presque effacée au milieu; sillon du propectus parallèle; sutures prosternales obliques, saillie déprimée. Élytres d'un brun ferrugineux clair, légèrement substriés, intervalles finement et éparsément pointillés. Dessous brun, pattes plus claires. — Sumatra.

Voisin de *F. fulvus* Mots. par la longueur respective des premiers articles des antennes, le sillon marginal du propectus atteignant l'extrémité de l'angle postérieur. En diffère par le sillon du propectus nullement élargi, la saillie prosternale déprimée et non carénée, le pronotum à ponctuation très nette, moins serrée et nullement rugueuse.

F. angustus n. sp. Long. 3 mill. — Allongé, subparallèle, convexe, d'un noir de poix peu brillant, couvert d'une pubescence grise assez longue. Epistome fortement rugueux, étroit à la base; carène interoculaire interrompue au milieu; tête rugueuse. Antennes moniliformes, ne dépassant pas l'angle postérieur du thorax, brunes, 2e article ferrugineux, un peu plus court que le 4e, 4e et 5e plus longs, ensemble, que le 6e. Pronotum très convexe, surtout en avant, très grossièrement rugueux, plus long que large, subparallèle, seulement rétréci en rond un peu avant le sommet, relevé en crête et caréné à la base sur la moitié de sa longueur; sillon marginal du propectus atteignant l'extrémité de l'angle postérieur; prosternum large, sutures obliques, saillie déprimée. Élytres substriés, intervalles finement rugueux. — Sumatra.

Voisin de *F. Dohrni* par la longueur respective des premiers articles des antennes, le 4e article subégal au suivant, le pronotum non comprimé sur les côtés en avant et les élytres substriés. Il s'en distingue toutefois aisément par la grossière ponctuation du pronotum et sa forte convexité en avant.

Entomophthalmus americanus Bonv. Brésil.

Microrhagus amazonicus Bonv. Brésil.

J'avais d'abord rapporté mes deux insectes au *M. alienus* Bonv. à cause de leur aspect plus brillant et moins fortement ponctué ; mais, je m'incline devant l'autorité du Dr Horn à qui j'en ai communiqué un exemplaire qu'il a nommé *amazonicus*.

Microrhagus arduus Bonv. Brésil.

M. parvulus n. sp. Long. 2 mill. 1/3. — Allongé, atténué en arrière, d'un brun de poix assez brillant, plus clair sur les élytres, couvert d'une pubescence blanchâtre plus apparente à la base du pronotum et sur les côtés des élytres. Tête fortement, mais nettement ponctuée; épistome grossièrement ponctué. Antennes dentées à partir du 3e article, dépassant la moitié du corps, d'un brun ferrugineux, 3e article plus long que le 4e, les suivants progressivement allongés. Pronotum aussi long que large; côtés presque droits, légèrement courbés en dedans; bord antérieur arrondi; base sinuée; surface à ponctuation forte, plus serrée et rugueuse sur les côtés, déprimée à la base et marquée d'une carène préscutellaire. Élytres atténués en arrière, assez fortement rugueux, une strie suturale plus marquée en arrière et une seconde à peine visible postérieurement. Pattes jaunes. — Brésil.

Facies de *M. triangularis* Say, mais pronotum pas plus large que long.

Appartient au groupe *amazonicus*, *alienus*, *arduus*, *peregrinus*. Antennes à 2e article notablement plus court que le 4e. Carène supplémentaire antérieure du pronotum courte, n'atteignant pas la moitié ; carène supplémentaire postéro-inférieure n'atteignant pas le bord antérieur. Pronotum nullement atténué en avant, avec une carène préscutellaire. Carène externe du sillon du propectus entière. Épisternum métathoracique triangulaire. Hanches postérieures rétrécies en dehors. Pas de fossettes sur les segments abdominaux. Pubescence ne formant pas de taches en dessus.

M. sp.? Brésil.

Deux exemplaires que j'hésite à rapporter au *M. neglectus* Bonv. à cause du pronotum plus long que large.

M. repandus Dr Horn, Biol. Centr. Am., Col., III, I, 1890, p. 248. Mexique.

M. sepositus? Dr Horn, l. c. Sumatra.

La patrie de l'unique exemplaire probablement erronée.

M. marcidus Dr Horn, l. c., p. 250. Mexique.

M. Horni n. sp. Long. 3 mill. — Oblong, allongé, convexe, subparallèle, atténué seulement à l'extrémité; d'un noir de poix peu brillant. Épistome fortement rugueux, aussi large à la base que la distance des yeux. Tête également très rugueuse. Antennes courtes, flabellées à partir du 3e article, très longuement dès le 4e, le dernier simple, très allongé. Pronotum aussi long que large; côtés droits, angles antérieurs arrondis, postérieurs légèrement divergents; surface très fortement et rugueusement ponctuée, brusquement déprimée près de la base. Élytres marqués d'une fossette aux épaules, finement striés, intervalles ponctués. Dessous très grossièrement ponctué, segments abdominaux couverts, sur les côtés, d'une pubescence jaunâtre; dernier segment pointu. Pattes d'un brun ferrugineux, tarses jaunes. — Mexique.

Du groupe *humeralis*, *thoracicus*, *interpositus*, remarquable par sa forte ponctuation. Prosternum large, sutures obliques, saillie creusée à la base; sillon juxta-sutural presque nul, remplacé par une plaque lisse, brillante, élargie en avant; carène externe abrégée. Carène supplémentaire antérieure du pronotum courte, n'atteignant pas la moitié; carène supplémentaire postéro-inférieure n'atteignant pas le bord antérieur. Épisternes métathoraciques en triangle très allongé. Hanches postérieures parallèles, ou même élargies en dehors.

M. velutinus n. sp. Long. 3 mill. 1/3. — Oblong, allongé, subparallèle, assez convexe ; d'un noir de poix mat, couvert d'une fine pubescence jaune régulièrement répartie sur toute la surface. Épistome rugueux, aussi large à la base que la distance des yeux. Antennes ferrugineuses, courtes, dentées à partir du 5e article, dernier oblong. Pronotum plus long que large, très légèrement sinué sur les côtés, fortement ponctué, brusquement déprimé près de la base. Élytres striés, intervalles ponctués. Pattes ferrugineuses. — Sumatra.

Près de *M. interpositus*, par la carène supplémentaire antérieure du pronotum courte, n'atteignant pas la moitié; la postéro-inférieure atteignant presque le bord antérieur ; le sillon du propectus parallèle à l'axe, à peine élargi en arrière, carène externe en sillon entière; saillie prosternale pointue, creusée à la base ; épisternums métathoraciques triangulaires larges au bord inférieur; hanches postérieures parallèles.

Diffère de *M. Horni* par sa forme plus robuste, nullement atténuée en arrière ; moins grossièrement ponctué ; thorax plus long ; sillon juxta-sutural du propectus assez profond et plus large ; élytres sans dépression humérale ; épisternums métathoraciques larges en arrière.

Adelothyreus flavosignatus Bonv. Brésil.

Un seul exemplaire, collection Sallé.

A. comes Dr Horn, Biol. Centr. Am., Col., III, I, 1890, p. 254. Mexique.

A. vicinus n. sp. Long. 3 mill. 1/2. — Ressemble beaucoup à *A. comes* dont il se distingue par les différences suivantes : pronotum nullement sillonné au milieu, marqué de deux courtes carènes rapprochées et parallèles au milieu de la base ; carène externe du sillon du propectus prolongée en arrière ; dessous moins fortement ponctué ; pattes d'un rouge ferrugineux plus clair. — Brésil.

ELATERIDÆ.

Optaleus limbatus Cand. Brésil.

Lacon tabaci n. sp. Long. 4 mill. 1/4. — Ovale, large, déprimé, d'un brun peu brillant, couvert d'une grosse pubescence jaune courte et raide. Tête criblée de gros points. Pronotum plus large que long ; côtés parallèles jusqu'au tiers antérieur, rétrécis en rond au delà ; angles postérieurs droits, diaphanes ; surface criblée de gros points comme la tête ; partie antérieure assez convexe, partie postérieure brusquement déclive. Écusson plan, subtriangulaire. Élytres de la largeur du pronotum à la base, un peu élargis puis rétrécis en rond en arrière, couverts de gros points sans ordre sur la partie antérieure et formant des stries postérieurement. Dessous fortement ponctué, ferrugineux. Pattes et antennes un peu plus claires. Sillons tarsaux pour les deux premières paires. — Sumatra

Espèce très voisine de L. *nebulosus*, mais d'une forme plus courte, pubescence plus grossière, ponctuation des élytres sans ordre sur la partie antérieure.

Meristhus minusculus Cand. Sumatra.

Élytres courts.

M. scobinula Cand. Mexique.

Élytres assez longs.

M. nigritulus Cand., Él. nouv., fasc. V, 1893, p. 10. Sumatra.

Cette espèce est très voisine de *M. Perraudieri*, mais elle est moins convexe, surtout sur le pronotum, et bien moins fortement ponctuée.

Monocrepidius differens n. sp. Long. 7 mm. 1/2. — Allongé, peu convexe, noir peu brillant orné de taches jaunes, couvert d'une pubescence jaune. Tête ferrugineuse en avant, finement et densément ponctuée; carène arrondie. Antennes jaunes. Prothorax ponctué comme la tête, un peu plus long que large; côtés sinués, rétrécis en avant; angles postérieurs carénés tout près du bord extérieur; bordé latéralement de jaune en dessus et en dessous, la bande large en arrière. Écusson jaune, subcordiforme, assez allongé. Élytres de la largeur du prothorax, tronqués à l'extrémité, arrondis et graduellement rétrécis, fortement ponctués-striés, intervalles rélevés; ornés de trois taches jaunes sur le bord latéral, la première très allongée à l'épaule, la deuxième à la moitié, réunie à la première, la troisième isolée, avant l'extrémité. Dessous jaune un peu obscur. Pattes plus claires. — Brésil.

Cette espèce est voisine de *M. decimus* par la troncature des élytres, mais elle rappelle un peu par son dessin *M. vespertinus* et *M. numerosus*, cependant la bande marginale des élytres est bien nettement composée de trois tronçons et ne remonte pas le long de la base. Elle a aussi une certaine ressemblance avec *Æolus circumscriptus*, si souvent confondu avec *M. vespertinus*.

M. lividus Degeer. Haïti.

M. posticus? Esch. Brésil.

M. bellus Say (*pictus* Cand.). Brésil, Mexique, Haïti.

Il me paraît impossible de séparer ces deux espèces. L'une, *M. bellus* de l'Amérique du Nord, a une taille presque toujours plus grande que l'autre, *M. pictus* des régions intertropicales; chez les deux formes, le dessin est très variable.

Æolus pulchellus Cand. Mexique.

Æ. melliculus Cand. Brésil, Mexique, Haïti.

Æ. exclamationis? Cand. Brésil.

Un individu immature.

Æ. Grouvellei n. sp. Long. 5 mill. — Allongé, peu convexe, jaune varié de noir, côtés couverts d'une pubescence jaune peu serrée. Tête large, finement pointillée, légèrement impressionnée au milieu. Antennes à trois premiers articles jaunes, les suivants obscurs. Pronotum pointillé comme la tête, brun, angles postérieurs jaunes. Écusson jaune, ovale, convexe. Élytres fortement striés-ponctués, ornés d'une grande tache noire commune à la base, d'une bande transversale de même couleur un peu au dessous du milieu, prolongée en arrière sur la suture, et d'une étroite bordure également noire s'étendant presque jusqu'à l'extrémité. Dessous et pattes jaunes. — Brésil.

Se place près de *Æ. exclamationis*, en diffère par les 2e et 3e articles des antennes égaux, par la ponctuation de la tête et du pronotum plus nette et moins serrée et par la tache basilaire des élytres grande.

Æ. melinostictus Cand. Brésil.

Heteroderes drasteroides Fleut., Ann. Fr., 1894. Sumatra.

Drasterius variabilis n. sp. Long. 3 3/4 à 4 1/2 mill. — Subparallèle ou elliptique, peu convexe, noir varié de rouge, couvert d'une légère pubescence jaune. Tête ponctuée, bord antérieur arrondi. Antennes rouges. Pronotum plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, largement bordé de rouge latéralement et quelquefois à la base, couvert d'une ponctuation régulière assez fine, peu serrée ; angles postérieurs prolongés en arrière, non divergents, carénés. Écusson oblong, rougeâtre. Élytres plus étroits que le pronotum à la base, curvilinéairement rétrécis en arrière, finement striés-ponctués, ornés d'une tache rouge à l'épaule, d'une bande transversale irrégulière au dessous de la moitié et d'une tache en même couleur avant l'extrémité. Dessous ponctué, d'un brun rougeâtre. Pattes jaunes.

La variété *striatus* se distingue par la ponctuation du pronotum plus forte, l'absence de tache humérale et les stries des élytres plus profondes et fortement ponctuées. — Sumatra.

Ressemble à *D. collaris* pour la taille et la coloration. Pronotum plus long, moins fortement ponctué, carène et angles postérieurs un peu plus longs.

D. sulcatulus Cand. Sumatra.

Melanoxanthus unipunctatus Cand., Ann. Gen., 1894, p. 491. Sumatra.

Cette espèce varie de 2 1/2 mill. à 4 1/2.

M. elongatus n. sp. Long. 5 mill. — Allongé, convexe, d'un brun rougeâtre, extrémité des élytres noire, fine pubescence grise sur les côtés. Tête convexe, arrondie en avant, rebord saillant, surface régulièrement ponctuée. Antennes épaisses, n'atteignant pas la base du pronotum, trois premiers articles rougeâtres, les autres noirs. Pronotum beaucoup plus long que large, rétréci en avant, côtés presque rectilignes, base fortement abaissée et sillonnée au milieu, surface régulièrement ponctuée, angles postérieurs très saillants, dirigés en arrière, fortement carénés. Élytres plus étroits à la base que le pronotum, régulièrement rétrécis en arrière, brusquement arrondis et comme tronqués à l'extrémité, fortement ponctués-striés, intervalles légèrement rugueux. Dessous du corps et pattes noirs ; prosternum, propleures et tarses rouges. — Sumatra.

Se place dans le voisinage du précédent, plus allongé, plus convexe, pronotum à côtés linéaires, ponctuation plus grosse et plus serrée; entièrement d'un brun rougeâtre, sauf l'extrémité des élytres qui est noire.

Anchastus hilaris Cand. — Brésil.

A. crux-nigra (Chevr.) n. sp. Long. 2 3/4 à 3 1/4 mill. —Jaune varié de noir, brillant, pubescence jaune. Tête convexe, arrondie en avant, finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, ponctué comme la tête, orné au milieu d'une tache noire de grandeur variable envahissant quelquefois toute la surface, sauf les angles postérieurs ; côtés curvilinéairement rétrécis en avant dès la base, angles postérieurs longuement carénés. Élytres finement ponctués-striés, ornés d'une bande suturale noire élargie à la base, d'une bande transversale assez large un peu au dessous de la moitié et d'une tache apicale de même couleur. Dessous, pattes et antennes jaunes. — Brésil.

Très facile à séparer du précédent, élytres plus courts, bandes suturales et transversales entières, tache apicale plus petite.

La collection Chevrolat coutient quelques exemplaires récoltés par Sahlberg.

A. Grouvellei n. sp. Long. 3 1/4 à 4 mill. — D'un jaune ferrugineux brillant orné d'un dessin noir, pubesceuce jaune clair. Tête convexe, finement ponctuée, rebord antérieur saillant. Pronotum aussi long que large, disque noir, côtés rétrécis en rond à partir de la base, ponctuation fine, peu serrée, angles postérieurs longuement carénés. Élytres ornés d'une bande suturale noire, élargie à la base, s'arrêtant avant l'extrémité et d'une bande transversale au dessous de la moitié, ponctués-striés, intervalles finement rugueux. Dessous d'un brun rougeâtre. Pattes et antennes ferrugineuses. — Brésil, Haïti.

Espèce voisine de *A. crux-nigra*, s'en distingue aisément par la bande suturale abrégée, par la bande transversale placée plus bas et par l'absence de tache apicale.

A. longipennis n. sp. Long 4 1/4 mill. — Noir brillant, pubescence jaune. Tête ponctuée, rebord saillant. Pronotum aussi large que long, ferrugineux sur les bords, ponctué, plus finement sur le disque, côtés sinueux, angles postérieurs divergents, carénés. Écusson oblong, arrondi en arrière, légèrement creusé au milieu. Élytres ponctués-striés, tronqués à l'extrémité, ornés d'une bordure rouge irrégulière, quelquefois très large, envahissant une grande partie de la surface, interrompue au delà de la moitié ; intervalles plans. Dessous d'un brun rougeâtre. Pattes et antennes ferrugineuses. — Brésil.

Par son dessin, cette espèce se rapproche du groupe *hilaris*, *crux-nigra*, *Grouvellei*, mais la carène des angles postérieurs du pronotum est bien plus courte, comme chez *A. phedrus*, elle est cependant éloignée du bord latéral. La forme du pronotum est moins carrée que dans cette dernière espèce, les côtés sont sinueux et les angles postérieurs divergents.

A. seminalis Cand., Mém. Liége 1893, Élat. nouv., 5e fasc., p. 41. Brésil.

A. pygmaeus Cand., l. c., p. 42. Brésil.

A. difficilis n. sp. Long. 5 mill. — D'un brun rougeâtre peu brillant, pubescence jaune. Tête couverte de points ombiliqués serrés. Pronotum grand, aussi long que large à la base, rétréci en avant, couvert, comme la tête, de points ombiliqués serrés plus larges, peu profonds; angles postérieurs saillants, dirigés en arrière, carénés. Écusson triangulaire, rugueusement ponctué. Élytres atténués en arrière, fortement striés-ponctués, intervalles rugueux. Pattes jaunes. — Brésil.

Voisin d'*A. unitinctus* Cand., corselet plus long, plus convexe, entièrement couvert de points ombiliqués, élytres atténués en arrière, plus fortement striés-ponctués.

Pomachilius laetus n. sp. Long. 5 1/2 mill. — Noir brillant, thorax ferrugineux, élytres ornés d'un dessin jaune. Tête fortement ponctuée, impressionnée entre les yeux. Pronotum à ponctuation fine et écartée, plus long que large, côtés subparallèles, sinués, angles postérieurs divergents, carénés. Élytres fortement ponctués-striés, tronqués à l'extrémité, ornés de deux taches formant un X se croisant sur la suture, et d'une bande transversale avant l'extrémité. Dessous ferrugineux. Pattes et antennes plus claires. — Brésil.

Cette jolie espèce appartient au groupe *histrio*, *trifasciatus*.

Cryptohypnus ovalis? Cand. Sumatra.

Depuis mon mémoire sur les Élatérides recueillis à Ceylan par M. E. Simon, je me suis procuré un certain nombre de *C. ovalis* de Sumatra, nommés par le Dr Candèze. Tous les exemplaires sont plus petits que *C. misellus* : ils ne dépassent pas 1 1/2 mill., tandis que l'espèce de Boheman mesure 2 mill.

Je n'ai pas d'exemplaire du Japon, mais je rapporte ceux de M. Grouvelle au *C. ovalis* forme de Sumatra, citée plus haut, que je considère comme différente du *C. misellus* de Java (*type*) et de Ceylan (*ovalis teste* Cand.) (voir Candèze, Ann. Belg., 1892, p. 491 et Ann. Gen., 1894, p. 493).

C. mexicanus n. sp. Long. 2 1/4 mill. — Subparallèle, peu convexe, brun foncé, disque du pronotum clair, pubescence grise

très fine. Tête grande, ponctuée. Antennes épaissies vers le bout. Pronotum à côtés arrondis, ponctué comme la tête ; angles postérieurs peu saillants, brièvement carénés. Écusson oblong, élevé. Élytres finement pointillés, épaules saillantes. Dessous et épipleures des élytres plus clairs que le dessus. Prosternum, pattes et antennes jaunes. — Mexique.

Cette espèce appartient au groupe *pectoralis*, *obliquatulus*. Elle est remarquable par la disque du pronotum jaunâtre. Ponctuation du pronotum moins visible que dans *C. pectoralis*.

Arraphes opacus Cand. Sumatra.

Triplonychus acuminatus Cand. Brésil.

Horistonotus badius Cand. Brésil.

H. asthenicus Cand. Brésil.

H. humeralis Cand. Brésil.

H. brasilianus n. sp. Long. 3 à 3 1/2 mm. — D'un brun brillant presque noir, avec les angles antérieurs du pronotum, une tache à l'épaule et une avant l'extrémité des élytres plus ou moins ferrugineux. Tête criblée de gros points espacés, peu enfoncés. Pronotum aussi long que large, arqué sur les côtés, peu convexe, sillonné au milieu en arrière, même ponctuation que sur la tête; angles postérieurs non divergents, tronqués. Écusson plan. Élytres très fortement et nettement ponctués-striés, intervalles plans. Pattes et antennes jaunes. — Brésil.

Près de *H. melanorhax* Cand., moins brillant, plutôt brun que noir, pronotum moins rétréci en avant, ponctuation générale beaucoup plus forte.

Glyphonyx nigritus Cand. Mexique.

G. Dugesi Cand., Mém. Liége, 1893, Élat. nouv. 5e fasc., p. 66. Mexique.

G. subopacus Cand. Sumatra.

Mes exemplaires n'ont que 4 à 4 mm. 1/2.

G. ruficaudis Cand. Sumatra.